

est longitudo, minimo interuallo ab inuicem remouentur. Verum ubi in ea cerebri parte constunt, quæ prorsus diuiditur, ut illa quæ cerebello incumbit, & quæ fronti proxima est, ibi uentriculi latera mutuo maxime distant: nam præter cerebri membranas hanc sectionem subintran-tes, etiam plurima cerebri substantia uentriculos dirimit. Vnde etiam fit, dextrum exterius uedextri uentriculi latus nonnihil oblique duci. Anterius enim & posterius in dextrum magisquam in medio accedit, sinistrum autem latus sinistrorsum magis media ipsius sede, quam eius extremis protenditur. Anterior uentriculi pars obtusa est & rotunda, non autem ut omnes mihi scribere uidentur, in acutum uersus olfactus organa, aut uisorios nervos definens. Neque etiam hac parte aliquem ductum à se porrigit, nisi quod interno latere, ut mox dicam diffusius, decliuus ad tertium uentriculum pertingat. Cæterum posterior uentriculi regio occipitium respiciens, obtusa quidem est & rotunda, at deorsum sensim in cerebri substantiam uersus priora paulatim arctata tantisper descendit, donec ibidem desinat, ubi olfactus organorum & uisori-orum neruorum consistit principium, & quæ maximi soporalium arteriarum rami in cerebrum feruntur. Atque hic ductus si longitudinem species longior est, quam media ipsius uen-riculi longitudo, quam ab occipitio ad frontem protendi diximus, & sub media etiam illa lon-gitudine ductus hic in cerebri substantia tenditur, cornu modo in mucronem definens, qui non in uisoriis neruorum & olfactus organorum initia finit, & quadam continuitate neruos il-los & organa olfactus nequaquam perforat: uerum in unam cerebri reuolutionum ibidem ad cerebri basim terminatur, atque in se maximam cerebri petentem arteriam cum tenuis membranae processu illam suffulciente admittit. Hæc quum dico, innumera Galeni dogmata mihi reclamare haud ambigo, quæ olfactus organa cerebri anteriores esse uentriculos docet, & eosdem uentriculos tenues sensim factos in uisorios nervos suo mucrone finire, & quod lon-ge alienissimum est, anteriores hos cerebri uentriculos uersus nares pituita cruciata attestatur, eiusmodi quæ non pauca, quæ potius ex refectione, quam proluxa quapiam disceptatione disci con-suluerim. Quando quidem hæc adeo manifesta sunt, ut admonuisse tantum abundè sit, si mo-do non duntaxat libris confusus, tuis manibus cerebrum etiam aggrediaris, aut alteri accuratè secanti astiteris. Vniuersa igitur uentriculi superficies læuis & aqueo humore oblita, & inter dissecandum subinde eodem oppleta conspicitur. Superior uentriculi pars omni inæqualita-te est expers, quemadmodum & utraque latera, nisi quod leuis ille uentriculi obliquus ductus quasi tubera inducere uideatur. Inferiorem uentriculi partem inæqualem efficit sinus qui-dam, ex posterioris uentriculi sedis externo latere antrorsum oblique ad communem uentricu-lorum cavitatem propens, atque ad pituita leuiorem defluxum paratus. Dein ad inæqualita-tem facit ea uentriculi pars, quæ deorsum uersus anteriora è posteriori uentriculi sede prorepat. Ille nanque uentriculi reflexus una cum sinu illo in causa est, ut monticulus quodammodo in anteriori posterioris inferioris sedis uentriculi regionibus extuberet. qui à dextro latere decli-uis ad sinistrum latus fertur, uersus communem uentriculorum amplitudinem. Inferiores enim uentriculi dextri & sinistri partes, quæ tota callosi corporis longitudine cōtinuæ uidentur, uer-sus utriusque medium communem eorundem cavitatem deorsum inclinatur, neque ut superio-res partes & latera orbiculatæ, & ab inuicē septo aliquo diremptæ sunt. Neque profectò aliud est communis uentriculorum cavitatis, quam inferiorum dextri & sinistri uentriculorum par-tium sub corpore testudinis imagini à dissectionis professoribus comparato descensus cōcur-susque, qui inferiori parte oblongam uallem duorum uicinorum montium exprimit, acutum ue-secundum ipsius longitudinem angulum efformat. Superiorem uero sede ad testudinem imitan-tis corporis effigiem cavitatis illa secundum concauum orbiculata, teres ue uisitur. Cuiusmodi uero corpus illud sit, paulo post explicabitur: nunc interim uentriculorum sermone tantum instituto, quorum iam duos dextrum uidelicet & sinistrum recensuimus, & propemodum etiam tertium, qui communis amborum est cōcavitatis, quæ binos à se educit meatus, quorum unus ex humiliori ipsius sede, ubi acutum angulum secundum totam sui longitudinem uallis cuius-dam ritu exprimit, recta deorsum uersus glandem porrigitur, cerebri pituitam excipientem. Alter autem meatus qui posterior est, tertij uentriculi non minima pars censendus uenit, qui inter cerebri testes & nates ac super dorsalis medullæ initium decliuus, ad quartum uentricu-lum retrorsum pertinet. Meatus huius initium non adamussim orbiculare uisitur, sed quo-dammodo triangulare. seruat enim in inferiori sede acutum suæ cōcavitatis unde prodit angu-lum: in superiori uero meatus parte, quæ glandi uasorum tertium cerebri uentriculum peten-tium diuisioni præest, proxima cōspicitur, transuersa linea anguli illius latera connectit, ipsa cum illis alios duos angulos constituit. Atque huiusmodi etiam meatus ipsius orificium est, quo quartum uentriculum sub cerebri natibus respicit. Ex inferiori meatus angulo, quæ pri-mum

Permuta
Galeni partu
uera dogma-
ta hic non
describi.

Communis ue-
triculorum dex-
tri & sinistri
concauitatis,
seu tertij uen-
triculi histe-
ria.

Meatus a
tertio uentri-
culo ducti.

mum inter cerebri testes ferri incipit, meatus alius raro edu-
deorsum in priora protensus, tandem ad cyathum usque p-
pere docebimus. Cæterum quartus uentriculus, ad quem
porrigitur, ex dorsalis medullæ & cerebelli sinibus compon-
nu unam cavitatem fingeres, totus enim uentriculus in cerebe-
salis itaque medulla ex cerebro prodit, ubi tertius uentricu-
triculum primum porrigit, testes ipsi & nates dorsalis me-
meatum illum tertij uentriculi cum dorsalis medullæ initio
superior pars illis, inferior autem dorsali medullæ incisa sit.
superavit, eius portio quæ dorsali incisa uidetur, dilatari in-
eum fere dorsalis medullæ locum, quæ caluariam hæc egres-
rectissime Herophilus concauitati allimilauit calami quo ser-
mi partem, quam atramento intingimus, comparaueris, ani-
ubi adhuc calamus teres est, & sectioni uicinus, tertij uentricu-
natibus prominet: deinde cuspidem quo literas fingimus, sin-
ti, quæ is in dorsalem medullam iam ex caluaria excisuram, u-
producit. duos autem calami angulos, quos inter mucronem
fingimus, cavitatisque calami latera sinus lateribus similia o-
ubi anguli illi consistunt, unus utrobique dorsalis medullæ
duntaxat cerebellum adnascitur, continuumque cum dorsali
iusmodi dorsalis medullæ cavitatis est, alteram quartum uentri-
autem in cerebello spectatur, uti iam dicturus sum se habet. in-
des, quibus dorsali medullæ continuatur: & inter eius cereb-
tertiam ipsius portionem recensuimus, sinus quidam impru-
men admodum profundus, qui alteram quarti uentriculi pa-
steriori sede patens, quod neque anterior neque posterior
nascatur. quamuis interim sinus hic tenui cerebri membrana
cludatur. In anteriori enim parte tenuis membrana, qua c-
bus cōmittit, sinum obuoluit, posteriorem uero sinus sed-
branae portio cerebellum dorsali medullæ ibidem colligan-
præter aqueum humorem, qui & alijs uentriculis cōmunis
mauertitur, quemadmodum neque meatus ex tertio cerebri
Porro dexter & sinister præter huiusmodi humorem etia-
nent, quem dissectionum periti extimo foetus in uolucro c-
tas, seu tertius uentriculus uenosum illud uas deducit, quæ
à quarto duræ membranae sinu in tertio libro propagari
que horum uentriculorum pars ab illo uase uenulas impe-
quàm similes quibus adherentem oculi tunicam exornat.
uenulae uentriculorum superficiei adnascuntur facilius, qu-
bri substantia in uentriculorum superficiei, quàm alibi esse
ror, ceterosque omnes, qui post illum in Anatome nobis c-
perperam citra sectionis aggressum illi nimium fidentes
deprompsere, quod hos scribere non pudeat, trium cerebri
membrana, uti ipsum cerebrum cingi obducit, quartum
sus alicuius uentriculi meatus ue superficies tenui membra-
cro, diligenter humanæ fabricæ partes examinans, neque
ne debet nemo) solum additus, non uel hinc conspiciet, C-
libris de Vsu partium imaginatum fuisse. Arbitrabatur na-
stantiam, ut incisi ipsi uentriculi in se colligi debuissent, si t-
gerentur. uerum duriores cerebello tribuens substantiam,
citra membranae, quæ ipsi sulcri loco esset, beneficium possi-
lenum quum illos libros scriberet, apud Herophilum, aut
cum, aut alium quempiam ex illis proculdubio præstantis-
fessoribus, tenuem cerebri membranam describentibus leg-
nuis membranae processus partes ue porrigi, at non item in-
ne illi uentriculos membrana quapiam ueluti peritonæo, a-
non indicabant, uerum eas tenuis membranae partes intell-